

はじめに、このガイドからお読みください。

かんたんガイド

PLC アダプター スタートパック プラグインタイプ

品番 ビーエル ビーエー ケイティー **BL-PA204KT**

- 電波法令により本製品の使用は屋内に限定されています。
 - インターネットをご利用になるには、モデム・ルーターなどの接続機器やプロバイダーとの契約は従来どおり必要です。
(これまでの契約やお使いの機器はそのままご利用できます。)
 - 本製品は、微弱な信号を電力線に乗せて通信を行います。分電盤、他の電化製品および配線状況によっては、通信できない電源コンセントがある場合があります (☞ 裏ページ)。本ガイドに従って、正しい設置をお願いします。
- 本製品は BL-PA200 と BL-PA204 を同梱したスタートパックです。
工場出荷の状態で、BL-PA200 をマスターアダプターに、BL-PA204 をターミナルアダプターに設定しています。
- ご使用前に別冊『取扱説明書』の「安全上のご注意」(☞ 8 ~ 11 ページ) と「正しくお使いいただくためのお願い」(☞ 12 ~ 16 ページ) を必ずお読みください。
- 【商標および登録商標】
「HD-PLC」とはパナソニック株式会社が提唱する高速電力線通信方式の名称です。
「HD-PLC」および「HD-PLC」マークは、パナソニック株式会社の日本、その他の国における登録商標または商標です。

1 箱の中身を確認する

万一、不足な点がありましたら、お手数ですが
お買い上げの販売店までご連絡ください。

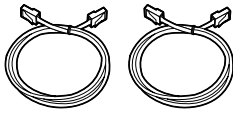
■ 本体

- PLC アダプター スタートパック
プラグインタイプ
- ☐ BL-PA200 (LAN ジャック
1 ポートタイプ)..... 1 台
 - ☐ BL-PA204 (LAN ジャック
4 ポートタイプ)..... 1 台



■ 付属品

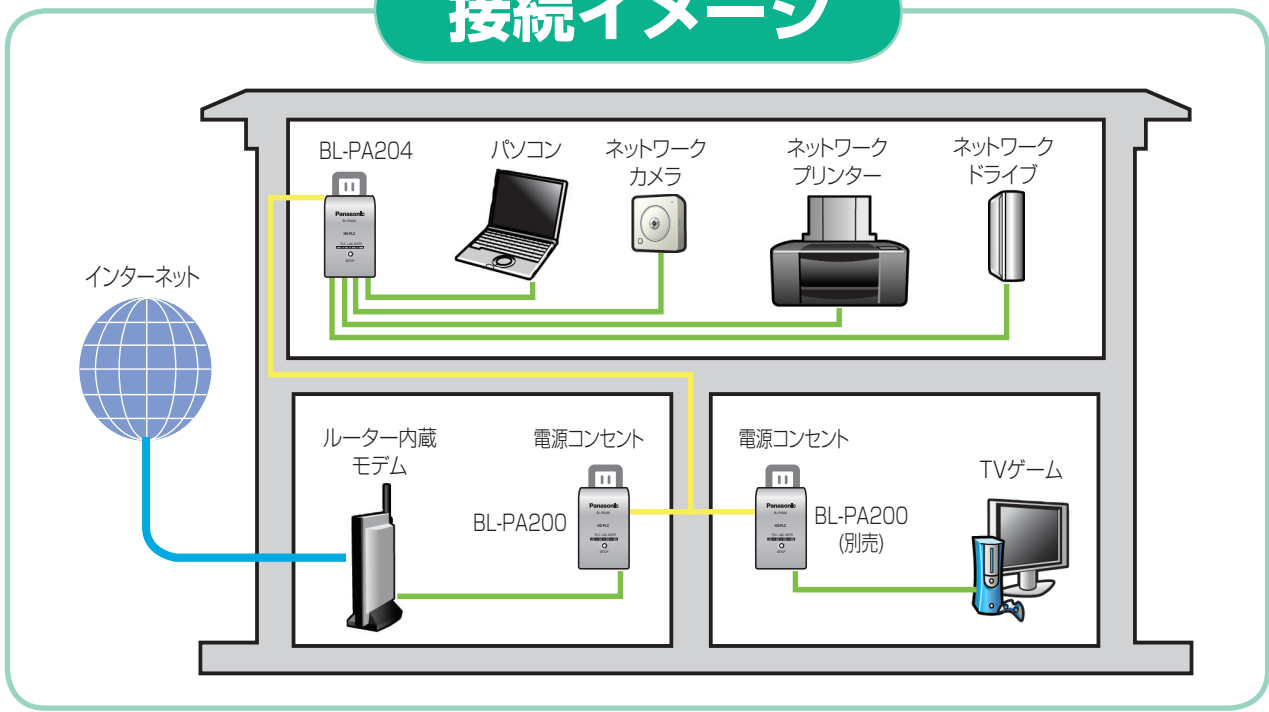
- ☐ イーサネットケーブル
(1.8 m)..... 2 本



■ 添付品

- ☐ 取扱説明書 1 部
- ☒ かんたんガイド (本書)..... 1 部
- ☐ 困ったときにお読みください 1 部
- ☐ ご愛用者登録のお願い..... 1 部
- ☐ 保証書 1 式

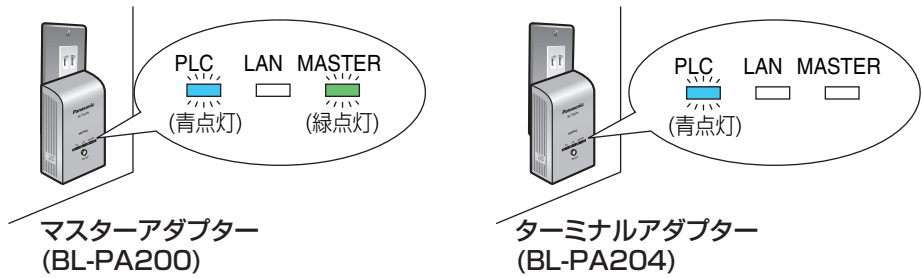
接続イメージ



2 本製品を設置する

本製品をそれぞれ使用する場所に置き、直接壁の電源コンセント
に差し込む

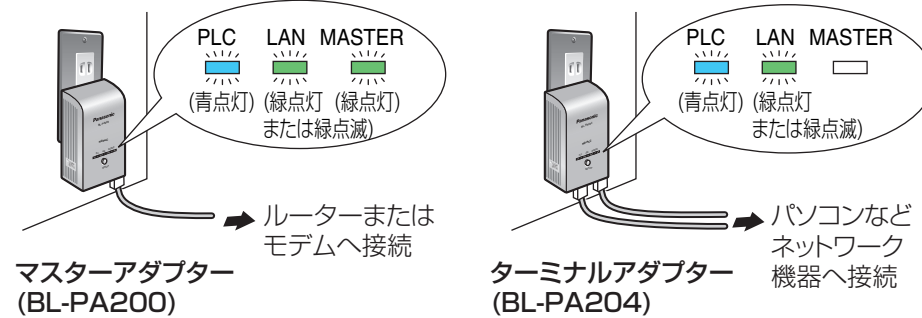
- 「HD-PLC」ネットワークに接続すると PLC インジケーターが青色に点灯します。
 - 本製品を設置するには、床からコンセント差込み口まで約 20 cm 必要です。
- PLC インジケーターが青色に点灯しない、または 5 秒ごとに点滅するときは
「HD-PLC」ネットワークに接続されていません。
- マスターアダプターまたはターミナルアダプターを別の場所の電源コンセントに差し替えて、PLC インジケーターが青色に点灯する電源コンセントを探してください。
詳細は裏ページを参照してください。



3 ネットワーク機器を接続する

本製品とネットワーク機器をイーサネットケーブルで接続する

- ① マスターアダプターの LAN ジャックにブロードバンドルーターやモデムをつないでください。
 - ② ターミナルアダプターの LAN ジャックにパソコン、ネットワークカメラ、ネットワークプリンターなどのネットワーク機器をつないでください。
 - 本製品とネットワーク機器をイーサネットケーブルで接続すると LAN インジケーターが緑点灯または緑点滅します。
 - インジケーターの点灯状態で、本製品の状況を確認することができます。(裏ページ)
- ネットワーク機器で通信ができないときは
裏ページの「ネットワークに接続できないときは」を参照してください。



■ インジケータの動作について

【通常のご使用时】

インジケータ	点灯状態	表示内容
PLC	青 (点灯)	「HD-PLC」 ネットワークに接続しています。
LAN	緑 (点灯)	ネットワーク機器に接続しています。
	緑 (点滅)	ネットワーク機器とデータを送受信中です。
MASTER	緑 (点灯)	マスターアダプターとして登録されています。
	消灯	ターミナルアダプターとして登録されています。

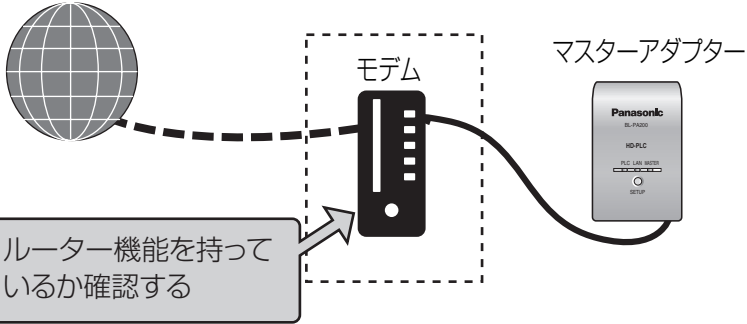
【つながらないときの例】 詳細については、別冊の取扱説明書をお読みください。

インジケータ	点灯状態	表示内容
PLC	青 (5 秒ごとに点滅)	登録相手が PLC ネットワーク上に見つかりません。 登録相手のアダプターの電源を入れてください。 →それでもつながらないときには、下記の「ネットワークに接続できないときは」の手順 2. および「電源コンセントに接続するときのお願い」を参照してください。
LAN	オレンジ (点灯)	ネットワーク機器が接続されていません。 またはネットワーク機器の電源が入っていません。

ネットワークに接続できないときは

1. マスターアダプターと接続しているモデムがルーター機能をもっているか確認する

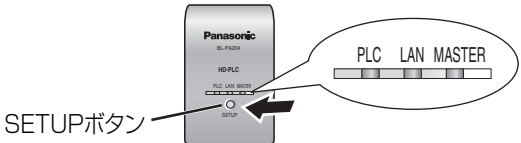
インターネット



本製品にルーター機能はありません。複数のネットワーク機器を本製品に接続して使用するには、マスターアダプターに接続しているモデムにルーター機能が必要です。モデムにルーター機能がない場合は、ルーターを準備してください。

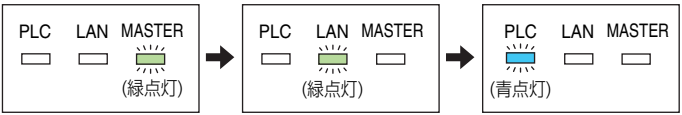
2. 良好な通信状態が得られる電源コンセントを探す

- ① 通信状態を確認したい電源コンセントにターミナルアダプターを差し込む
- ② PLC インジケータが青色に点灯していることを確認する
※ PLC インジケータが青色に点灯しない場合は別の場所の電源コンセントに変える。
- ③ ターミナルアダプターの SETUP ボタンを約 1 秒間押して、マスターアダプター間との通信速度を確認する
マスターアダプターとターミナルアダプター間の通信速度を測定します。



④ 1 個以上のインジケータが点灯することを確認する

- 通信速度測定中は、ターミナルアダプターのインジケータが順番に点灯します。



- 測定終了後、通信速度の測定結果をインジケータの点灯 (約 5 秒間) でお知らせします。

インジケータ	PLC	LAN	MASTER	PLC	LAN	MASTER	PLC	LAN	MASTER	PLC	LAN	MASTER
	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
			● (緑点灯)			● (緑点灯)			● (青点灯)			
通信速度*	遅い 速い											
	10 Mbps以下			10 Mbps~30 Mbps			30 Mbps以上					

※通信速度は、UDPプロトコルを使ってデータ転送したときのおおよその速度です。

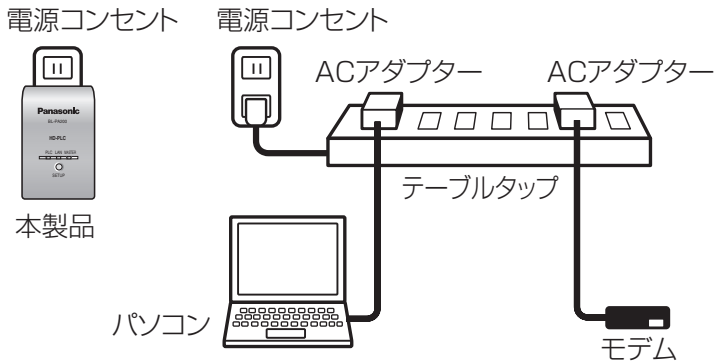
- 操作手順①～④を行っても、接続できない場合はターミナルアダプターを別の場所の電源コンセントに差し替えて、操作手順①～④を繰り返して接続できる電源コンセントを探してください。

その他の対処方法について、添付の「困ったときにお読みください」にも記載しています。

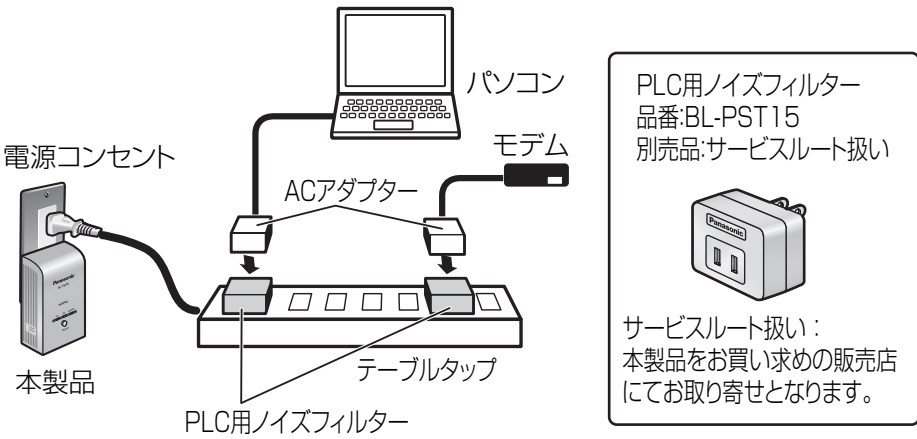
電源コンセントに接続するときのお願い

■ 本製品は直接壁のコンセントに差し込んでください。

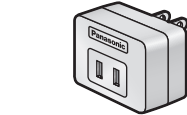
- 電気ノイズを発生しやすい AC アダプターを使用するパソコンやルーターおよびモデムなどは別の場所のコンセントに接続することをおすすめいたします。



- やむなく本製品と電化製品を同じ壁のコンセントに接続される場合は、電化製品を PLC 用ノイズフィルターに接続することをおすすめします。



PLC用ノイズフィルター
品番:BL-PST15
別売品:サービスルーツ扱い

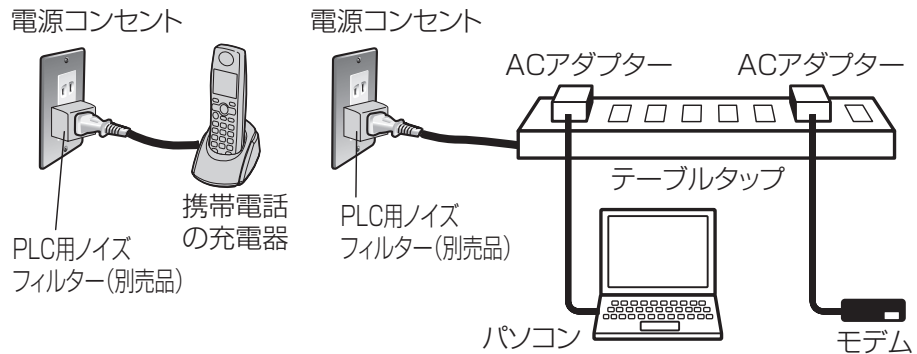


サービスルーツ扱い:
本製品をお買い求めの販売店にてお取り寄せとなります。

< 電気ノイズを発生する電化製品の例 >

- 充電器 (携帯電話の充電器を含む)
- AC アダプター (モデム、ルーター、ノートパソコンなど)

■ 電気ノイズを発生する電化製品や、このような電化製品を接続するテーブルタップには、PLC 用ノイズフィルターを接続することをおすすめします。



■ 以下の接続は本製品の性能に影響を与えることがありますので、接続しないでください。

電化製品と本製品を同一テーブルタップに接続しない

本製品をPLC用ノイズフィルターに接続しない

